

自然生命科学研究支援センター分析計測分野 共同利用機器使用実績

部屋名	装置名	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度利用実績合計			
		使用時間 (h)	使用時間 (h)	使用時間 (h)	件数	使用時間 (h)	研究室数	学外利用研究
微細構造解析室	CNC精密表面形状測定機	142	118	141	56	72	1	0
	表面粗さ測定機	429	388	455	186	396	1	0
	3次元光学プロファイラーシステム	39	27	353	92	135	3	0
	ベクトルネットワーク・アナライザー	109	214	42	75	144	1	0
	プローブ顕微鏡	95	0	37	1	7	1	0
核磁気共鳴測定室	600MHz-NMR装置	1,812	1,896	1,423	-	2,833	19	2
	400MHz-NMR装置	-	-	1,974	-	2,744	19	0
	300MHz-NMR装置	2,999	1,936	1,519	-	1,682	24	0
生体構造解析室	タイムラプス計測システム	154	443	357	388	625	8	0
	走査型レーザー生物解析システム	591	797	1,167	745	1,352	4	0
	ペプチド合成機	-	0	0	4	54	2	0
分光分析室Ⅱ	円二色分散計	126	90	396	73	178	2	0
	原子吸光分光光度計	2	71	32	65	173	4	0
分光分析室Ⅲ	生体高分子用X線回折装置	-	0	195	13	116	2	0
X線回折測定室	粉末X線回折装置	424	202	0	0	0	0	0
	放射線検出システム	81	56	86	30	183	1	0
	微小結晶単結晶X線構造解析装置	-	55	1,466	172	921	5	1
	薄膜試料X線回折装置	-	48	565	140	634	7	0
	水平型粉末X線回折装置	-	278	2,412	497	1,486	11	0
電子材料評価室	元素分析装置	368	238	506	907	540	15	2
クリーンルーム	ICP発光分析装置	297	68	66	76	166	7	0
表面構造分析室	大気圧対応STM/AFM装置	237	77	261	184	1,046	2	0
	SQUID-VSM装置	-	0	420	171	1,412	6	0
磁性分析室	パルスESR装置	71	19	291	0	0	0	0
	CW-ESR装置	82	189	279	45	276	2	0
	SQUID式高感度磁化測定分析装置	2,843	3,668	4,878	201	3,531	7	0
分光分析室Ⅰ	電子プローブマイクロアナライザー	1,318	340	1,776	168	1,770	5	0
	表面電離型質量分析装置	566	255	1,318	41	1,995	6	2
質量分析室	レーザーイオン化4重極イオントラップ飛行時間型質量分析装置	55	16	30	15	22	3	0
	HPLC-Chip/QTOF質量分析システム	-	76	689	74	557	5	0
	ペプチドシーケンサー	-	189	420	53	544	4	1
電子顕微鏡室	分析走査電子顕微鏡	399	143	202	25	68	1	0